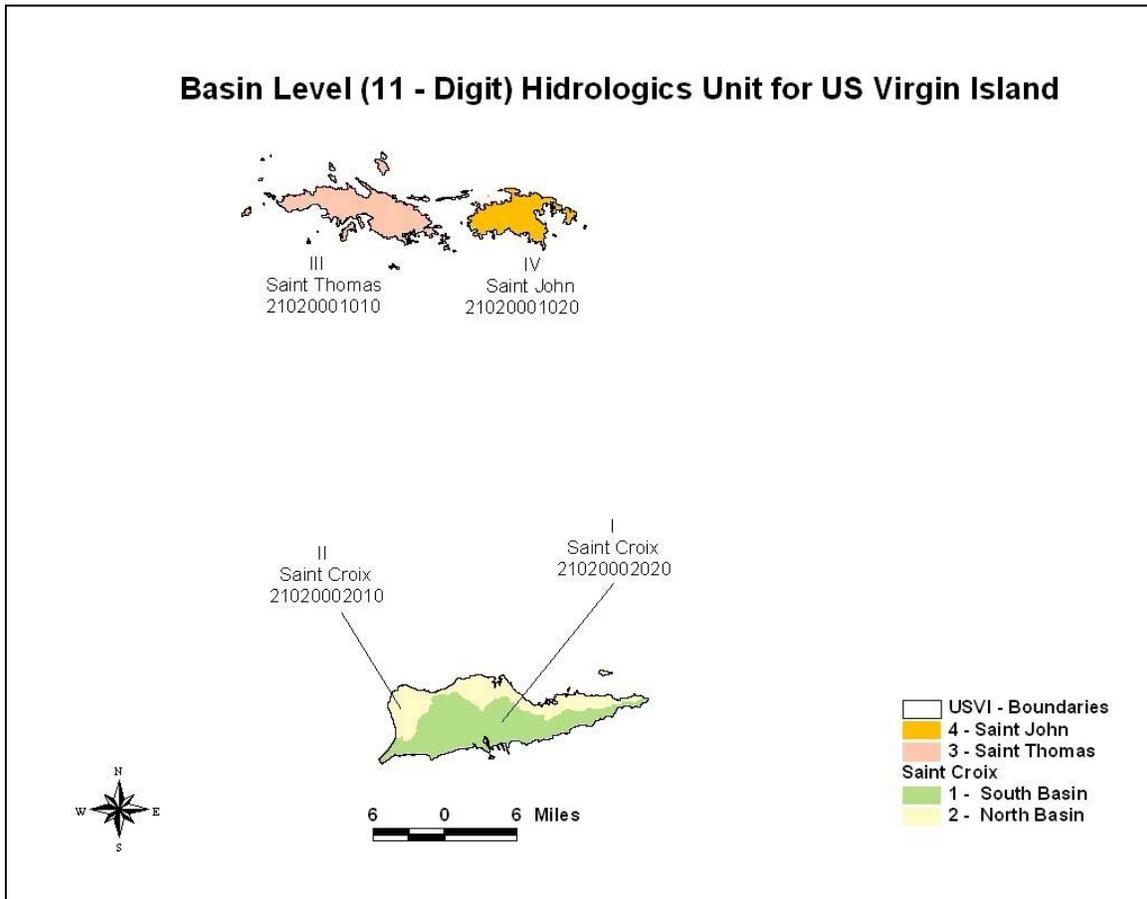


USDA Servicio de Conservación de Recursos Naturales  
Área del Caribe

Programa de Seguridad para la Conservación “CSP”

CSP Región de St. Croix



Descripción:

Las Islas Vírgenes EE.UU. están compuestas por St. Croix, St. Thomas y St. John, además de otros pequeños cayos e islotes y ocupan unas 86,000 cuerdas de terreno. El total de la población se calcula en 101,809 habitantes, siendo el 50 por ciento de origen afroamericano, 35 por ciento hispano y 15 por ciento atribuido mayormente a migrantes de los EE.UU.

Entre 1960 y 1990 la población en este territorio se triplicó. El ingreso per cápita es de \$4,584 y la tasa de desempleo de 21 por ciento. El patrón anual de lluvia varía de 20 a 60 pulgadas y la temperatura anual promedio es de 79°F. Con frecuencia, fuertes vientos y lluvias huracanadas dejan daños detrimentales sobre estas Islas.

La demanda por agua se obtiene de vasijas de captación de lluvias, agua subterránea y desalinización de agua de mar. El agua subterránea suple el 18 por ciento del total. La calidad del agua subterránea esta amenazada por residuos animales debido a que algunas operaciones ganaderas se localizan cercanas a los acuíferos. Con frecuencia, los residuos animales y otras sustancias de origen orgánico afectan la calidad del aire.

El inventario de recursos de NRCS indica que cerca de 34 por ciento de las empresas ganaderas en las Islas Vírgenes EE.UU. requieren de la implantación de Sistemas de Manejo de Residuos. Alrededor de 80 por ciento (10,703 acres) de tierras agrícolas se utiliza para pastoreo y de éstas sobre 60 por ciento ó 97 fincas poseen 19 acres o menos. La producción de carne de res constituye la empresa agrícola más rentable, sin embargo, el alto costo de alimentos concentrados y la baja calidad del forraje limitan la expansión de este negocio al tiempo que tiene efectos detrimentales, tales como el sobrepastoreo; lo que a su vez promueve la erosión del suelo, limita la reforestación y presenta problemas de calidad de agua y alteración del habitat.

La mayoría de los ganaderos se consideran agricultores de recursos limitados. Los factores que más afectan las tierras de pastoreo son:

- Alta carga animal
- Presión sobre las tierras para desarrollo urbano o construcción.
- Pobre adopción de prácticas de conservación.

Oportunidades del Programa:

- Existen oportunidades significativas para trabajo cooperativo con agencias e instituciones, tales como: el Servicio de Extensión Cooperativo, Departamento de Salud, Distritos de Conservación de Suelos y Agua y la Junta de Calidad Ambiental para sobreponer problemas de salud humana, calidad de agua y salud del suelo.
- Implantar CSP puede ayudar a recompensar a los participantes y motivar a otras personas a participar.
- CSP puede ayudar a conservar la calidad y cantidad de aguas de escorrentía que tiene uso humano y fluyen hacia las quebradas más importantes.
- Los Centros de Servicio de USDA en esta localidad están capacitados para utilizar RUSLE2 en sus evaluaciones.

USDA es un patrono y proveedor de programas con igualdad de oportunidades.